

3

Buatlah code untuk menampilkan bilangan-bilangan pembagi yang sama (antara dua buah bilangan, yang merupakan inputan dari user), dan dari bilangan pembagi tersebut, tampilkan bilangan pembagi terbesar.

Misalkan terdapat:

1. bilangan pertama 8, maka bilangan pembaginya adalah 1, 2, 4, 8.
2. bilangan kedua 20, maka bilangan pembaginya adalah 1, 2, 4, 5, 10, 20. Dari bilangan-bilangan pembagi tersebut, maka bilangan-bilangan pembagi yang sama adalah : **2, 4** Dan bilangan pembagi terbesar adalah : **4**

Berikut adalah contoh output code :

```
Masukkan bilangan pertama = 12
Masukkan bilangan pertama = 48
Pembagi yang sama - 1 = 2
Pembagi yang sama - 2 = 3
Pembagi yang sama - 3 = 4
Pembagi yang sama - 4 = 6
Pembagi yang sama - 5 = 12
Pembagi yang sama yang Terbesar adalah = 12
```

atau

```
Masukkan bilangan pertama = 48
Masukkan bilangan pertama = 100
Pembagi yang sama - 1 = 2
Pembagi yang sama - 2 = 4
Pembagi yang sama yang Terbesar adalah = 4
```

atau

```
Masukkan bilangan pertama = 36
Masukkan bilangan pertama = 42
Pembagi yang sama - 1 = 2
Pembagi yang sama - 2 = 3
Pembagi yang sama - 3 = 6
Pembagi yang sama yang Terbesar adalah = 6
```